Ir	ndex	of C	laims	5

Application/Control No

Joseph L. Williams

Reexamination IGUCHI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

10/050,537

Art Unit

Examiner

2879

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected

		_					'	,			_
Cla	im	Date								l	
Final	Original	2/28/07									
1	X	Н	Т	\vdash			_		-	Н	
	2	<u> </u>	Т	Г				-		П	l
.3	2	Г	Г	Г				_			ŀ
2 3 4 5	X X X 5										
5	5	=									
6	6	=									
7	7	=	_	<u> </u>	<u> </u>					Ш	l
8	8	=	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		l
9	9	=	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	_		-	Н	
10 11	11	=	-	⊢	├		_	-		Н	
12	12	=	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	Н	
13	13	=	\vdash	\vdash	┢		_	Н	-	H	
14	14	╘		\vdash	 	Г		H	Н	П	
15	15	=	宀		\vdash	_	Г	Г	Т	П	
16	16	=									
17	17	=									
18	18 19	=						L		Ш	
19	19	=	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	Ш	
	20	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	Щ	
	21	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Ш	
	22	├-	<u> </u>	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	23 24	-	-	├─	⊢	_	-	_	⊢	Н	
	25	┝	-	┝	-	⊢	-	\vdash	┝	-	
	26	-	\vdash	-	\vdash	H	┝	\vdash	\vdash	Н	
	26 27	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	_	Н	l
	28		<u> </u>			_				Н	l
	29	Τ								П	l
	30										
	31										
	32				匚						
	33	_	_	_	L	L					
	34	<u> </u>	├-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
ļ	35	 	├-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	
	36 37	ļ		├	<u> </u>		_	├-		-	
	38		\vdash	┝	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	39	\vdash	-	\vdash	┢	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	40	\vdash	\vdash	一	 		\vdash	┢	\vdash		
	41	Г		Т	Г	Г	T	\vdash	\vdash		
	42							Ι	Τ		
	43										
	44					Ĺ			匚		
	45	L		Ŀ	<u> </u>			Ľ	\Box		l
	46	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	
	47	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l
<u> </u>	48	-	_	-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>		l
	49	 		⊢	⊢	-	├-	\vdash	-	\vdash	l
Ц	50							<u> </u>	L_	L.	1

Eu Eu<	Cla	aim	Date								
51 52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ь—	51						Ь.		_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	52					:				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54						_			Ш
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 667 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58			_						
61		59	Ш					_			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61			<u> </u>		Ш				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	62	Ш		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ш	L_	Ш
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		L	L			_	\perp	L_	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	64	L.		<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	65	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	L		<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	67	_				_	_	<u> </u>	<u> </u>	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	68		_	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	\vdash		_		_	<u> </u>	\vdash	_	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	72		_	<u> </u>			_	_		Ш
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	73	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74	_		-	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	_	 	_	-	-	-		_	\vdash
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77		┝	-	_	├	├	⊢		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70		⊢	-		⊢	┝			-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	70	-	 	<u> </u>		┝	⊢	⊢	-	-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	-	├	-		├		┝	\vdash	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		91	\vdash	 	┝	_	├─	├	┝	⊢∸	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	82		\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	\vdash	\vdash	┢─	-	 		\vdash	┝	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	84	\vdash				\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	85	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	-	\vdash	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	87		-	-	-	-	 	 	 	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	88	┢		\vdash		\vdash	_	\vdash	_	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	89	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	┈	-
91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		\vdash	_	 	l	 	 	\vdash	\vdash	一
92 93 94 95 96 97 98 99	-		┪	\vdash	\vdash	\vdash	T.		<u> </u>	┢	T
93 94 95 96 97 98 99	-	92	Г	F	_				T	Т	T
94 95 96 97 98 99 99		93		 	-		_	_		-	I^-
95 96 97 98 99	-		Г		Г	Г					\Box
96 97 98 99					Г	\vdash	I	\Box	Г	Г	\vdash
97 98 99		96	I^-	Γ			Г	Г	Г	Π	Г
98 99		97		Г							Г
99				Г	T		Γ	Γ	Г	Г	\Box
100		99				Ĺ		L_		_	
		100									

	Claim Date										
Cla		Date									
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103										
	104									\Box	
	103 104 105 106	_				Ш			_		
	106		_			_			_	Н	
	107		_				_		_	-	
	108 109	Н	-						Н	\dashv	
	110	Н		-		\vdash			_		
	111			-						\vdash	
	112									П	
	111 112 113										
	114										
	115										
	116 117	_				_			_	Щ	
	117				<u> </u>					\vdash	
	118				\vdash	-			\vdash	\vdash	
-	120	-				\vdash	_	\vdash	-	Н	
	121	-			_	-	_		-	\dashv	
	122				\vdash	_	\vdash	_	Н	Н	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									П	
	124										
	125						\Box				
	126					<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ц	
	127				_	_			<u> </u>	Щ	
	128	_	_		_	┝		_	-	Н	
	129					├	-		\vdash	-	
	131					-			┝	\dashv	
	132	_		_	\vdash	-			_		
	133	\vdash				\vdash			\vdash	_	
	133 134										
	135 136									П	
	136	<u> </u>	L	_			<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	137		L	<u> </u>	_	_			<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	138 139	\vdash	-	-	-	├-	_	-	-	Н	
	140	-	-	-	\vdash	-	-	-	-	Н	
	141	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	142	 	_	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	H	
	143		<u> </u>	\vdash	Ι	Γ				П	
	144										
	145						L		匚	\Box	
	146		_	L	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	147	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		!	\sqcup	
	148 149	\vdash	<u> </u>	┡	\vdash	-	-	⊢		$\vdash \vdash$	
	150	 	-	 	\vdash	⊢	├-	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$	
	130	ட	L	L	L	Ц.	L	L	<u> </u>	ш	